



E▶O75

Manuel d'utilisation

TABLE DES MATIÈRES

CONTENU DU PACK E-O75	4
PRÉCAUTIONS D'UTILISATION	8
LEXIQUE	12
INFORMATIONS FOURNIES PAR L'ÉCRAN TACTILE DE L'E-O75	14
DÉPILER AVEC L'E-O75	20
CHANGEMENT DE LA CASSETTE OPTIC E-O75	34
AJOUT DE CRÉDIT JOURS	41
OPTIONS DU LOGICIEL	42
LES GESTES INTERDITS	44
UTILISATION DES ACCESSOIRES	46
ENTRETIEN	48
ASSISTANCE	50
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	52
NORMES	53
CONDITIONS DE GARANTIE	54
CONTACT	59

Chère Cliente, Cher Client,

Vous venez d'acquérir un E-O75 et je vous remercie de votre confiance.

Les habitudes changent et l'E-O75 en est un exemple concret. Vous pouvez dorénavant accéder à une technologie de dépilation par la lumière pulsée de dernière génération, en toute sécurité, dans un format compact.

J'ai personnellement veillé à ce que la plus grande attention soit portée à la mise en œuvre de chaque E-O75 ; vous le constaterez, l'E-O75 est un produit d'exception.

J'espère que votre appareil vous apportera toute satisfaction et que vous viendrez partager votre expérience sur le site Internet de notre société www.e-swin.com.

Bien amicalement,



Créateur de l'E-O75.

CONTENU DU PACK E-O75



1 base E-O75 et son applicateur.



1 optic E-O75 cassette de consommable (incluse dans l'applicateur de votre E-O75).



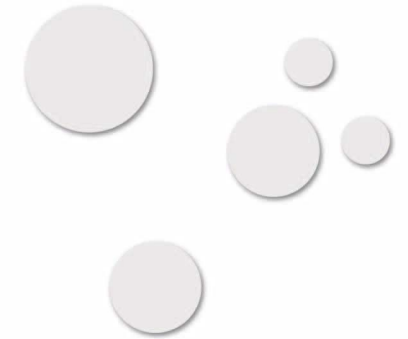
1 carte d'activation E-O75 de la cassette optic.



1 stop - plaque de délimitation.



1 clean - spray optique.



2 patches - vignettes autocollantes.



1 cordon secteur.



1 gel - gel pour flashage (1000 ml).



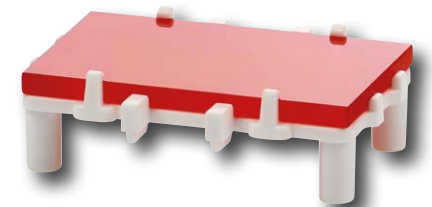
2 mask - lunettes de protection.



1 manuel d'utilisation.



1 extractor - outil d'extraction de la cassette.



1 filter - filtre spécial peaux très pigmentées (livré dans son boîtier plastique individuel).



RAPPEL : Seule E-Swin est habilitée à commercialiser l'E-O75 et ses accessoires : optic, stop, clean, patches, pen, gel, mask, fun, etc. sur son site www.e-swin.com.



ATTENTION : Vous devez conserver l'ensemble des éléments d'emballage d'origine (cartons, calages, etc). La garantie constructeur, pièces et main d'œuvre, sera exclusivement valable si l'appareil est retourné dans l'ensemble de ses éléments d'emballage d'origine. Vous devez donc conserver précieusement l'ensemble des éléments emballages d'origine dans lesquels votre E-O75 vous a été livré.

■ PÉRIMÈTRE D'UTILISATION DE L'É•O75

Le dispositif É•O75 est conçu et fabriqué par E-Swin (France).

Ce dispositif est un produit de santé de classe IIa réglementé qui porte au titre de cette réglementation le marquage CE, délivré par l'organisme TÜV Rheinland, CE 0197.

L'É•O75 peut être utilisé dans le cas suivant :

- Traitement de l'hyperpilosité dans le cadre d'hirsutisme hormonal ou idiopathique.
- Traitement de dépilation dans un cadre purement esthétique sur toutes les zones du corps hors région péri-oculaire.

■ MODALITE DE TRAITEMENT

Avant la séance :

- Expliquer la technologie et le principe de la dépilation à la cliente.
- Rechercher une éventuelle contre-indication à la lumière pulsée.
- Renseigner sur les tarifs d'une séance et autres forfaits.
- Faire signer le consentement éclairé.
- Demander de venir à sa séance sans produit cosmétique sur la peau (dans la mesure du possible).

Au moment de la séance :

- S'assurer que la cliente n'a toujours aucune contre-indication (notamment pas de nouveau traitement en cours).
- Humidifier puis raser la peau à dépiler avec un rasoir mécanique.
- Délimiter la zone à flasher avec le **pen**.
- Masquer les éventuels grains de beauté et autres taches brunes à l'aide des **patches**.
- Appliquer le **gel** en couche épaisse par petites zones (surtout pour les jambes).
- Équiper votre cliente de son **mask** (lunettes de protection).
- Régler les paramètres de l'É•O75 : sexe, zone, couleur de peau, épaisseur du poil, puissance (commencer toujours à la puissance 1, celle-ci pourra être augmentée progressivement en fonction de la tolérance cutanée).
- Vérifier que toutes les sécurités sont bien respectées et déverrouiller-les.
- Vérifiez que le filtre utilisé est adapté à la couleur de peau.
- Mettre vos lunettes de protection **mask**.
- Protéger les éventuelles zones à ne pas flasher avec la plaque de délimitation **stop** (exemple : tatouage).

- Flasher la zone à dépiler en commençant toujours par le niveau de puissance 1.
- Augmenter éventuellement la puissance en fonction du ressenti du patient et de l'absence de réaction cutanée.
- Éteindre la machine en fin de séance (attendre 10 min avant de débrancher la machine pour lui permettre de refroidir).
- Retirer le **gel** et rincer la peau (vous pouvez appliquer une crème hydratante si vous le souhaitez).
- Nettoyer la tête optique É•O75 avec un chiffon doux imprégné d'eau claire.
- Nettoyer les parties optiques interne et externe après chaque séance avec le spray **clean** fourni (attendre l'arrêt des ventilateurs de l'applicateur).

Après la séance :

- Prévenir la cliente des rougeurs qui peuvent apparaître.
- Prévoir la deuxième séance 6 semaines plus tard, puis les autres séances espacées de deux mois.
- Recommander l'utilisation d'une protection solaire au niveau des zones flashées en cas d'exposition aux UV.

■ EFFETS SECONDAIRES EVENTUELS AVEC L'É•O75

Dans le cadre d'une utilisation conforme, les risques d'effets indésirables, telles rougeurs de la peau ou brûlures, sont extrêmement réduits mais existent néanmoins. Si ces effets surviennent, il convient de stopper immédiatement l'utilisation de l'appareil.

Une solution simple consiste à tester l'appareil sur une petite zone de peau. L'absence de réaction cutanée permettra une utilisation parfaitement sécurisée de l'appareil.

Lorsque l'É•O75 est utilisé conformément aux instructions, les effets secondaires et les complications sont rares. Cependant, tous les traitements cosmétiques, même ceux conçus pour une utilisation à domicile, comportent certains risques. C'est la raison pour laquelle il est important que votre client comprenne et accepte ces risques et les complications éventuelles lorsque un système de dépilation à la lumière pulsée est utilisé.

REMARQUE : Les résultats sont optimaux après, en moyenne 8 à 10 séances espacées de 2 mois. Si certaines clientes souhaitent pour des raisons personnelles rapprocher les séances, vous pouvez accepter dans la mesure où vous respectez un délai minimum de 4 semaines, en expliquant à votre cliente que cela n'apportera en rien une efficacité supplémentaire.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Avant d'utiliser votre **E•O75**, lire attentivement les informations suivantes :

- Tension de fonctionnement : 100 - 240 V~.
- Fréquence nominale : 50-60 hz.
- Puissance maximale consommée : 540 VA.
- Vérifier que cette tension correspond à celle de votre installation. Toute erreur de branchement peut causer des dommages irréversibles non couverts par la garantie.
- Vérifier que la prise de courant à laquelle est branché votre **E•O75** est non endommagée, en parfait état de fonctionnement et qu'elle ne fait pas obstacle à la bonne utilisation de votre **E•O75** (la prise de courant doit être facilement accessible).
- Cet appareil est réservé à un usage professionnel uniquement.
- Ne pas débrancher en tirant sur le cordon de l'**E•O75**.
- Ne pas utiliser de rallonge avec l'**E•O75**.
- Ne jamais utiliser l'**E•O75** avec les mains mouillées.
- L'**E•O75** ne doit pas être utilisé en tout lieu qui pourrait occasionner une projection d'eau sur l'appareil (applicateur ou base).
- Ne jamais immerger la base de l'**E•O75**, son applicateur, et la cassette **optic** dans l'eau.
- Ne jamais utiliser l'**E•O75** s'il est endommagé, ni en cas d'anomalie de fonctionnement apparaissant sur l'écran tactile, ni après une chute (des dommages non visibles peuvent être préjudiciables à votre sécurité, et à celle de votre patient).
- Cet appareil n'est réparable qu'à l'aide d'outils spéciaux. Pour un éventuel problème d'après livraison, contactez-nous sur notre site Internet www.e-swin.com au travers de votre espace client.
- Les cassettes **optic E•O75** et, plus généralement, tous les accessoires devront être commandés uniquement via notre site Internet www.e-swin.com, rubrique « Espace client », « Nouvelle commande d'accessoires ». Nous déclinons toute responsabilité quant à l'utilisation de cassettes de consommable et accessoires émanant d'un autre fabricant.
- Lors de l'utilisation de l'appareil, veiller à le poser sur un support plat et dans un lieu propice à éviter les risques de chutes de l'appareil.
- E-Swin SAS décline toute responsabilité pour d'éventuels dommages résultant d'une mauvaise utilisation de l'appareil ou d'un usage autre que celui prévu dans le présent manuel d'utilisation.
- Deux paires de lunettes **mask** vous sont fournies avec l'appareil. Ces lunettes doivent être portées durant toute l'utilisation de l'appareil, par le professionnel, mais aussi par le patient. Toute autre personne proche de vous pendant l'utilisation de l'**E•O75**, devra, elle aussi, porter ces lunettes.

- Lorsque l'**E•O75** est en marche, il ne doit pas entrer en contact avec les cheveux, la région péri-oculaire délimitée par les lunettes **mask** (par exemple, les sourcils et les cils sont exclus d'une dépilation avec l'**E•O75**), les vêtements ou tout autre objet, afin d'éviter tout risque de blessure, de blocage ou de détérioration.
- L'embout de l'applicateur ne doit pas toucher le **mask** au moment du flash.
- Ne jamais utiliser à proximité d'un aérosol, à proximité d'une source de chaleur, ni à proximité d'autres appareils électroniques.
- Ne pas empiler sur d'autres appareils électroniques.
- Votre **E•O75** est fourni avec un cordon secteur (longueur de 2 mètres) et un cordon applicateur (longueur de 2 mètres). Ne pas utiliser ni de rallonge, ni tout autre câble que ceux fournis par E-Swin, sous risque de rendre l'équipement non conforme d'un point de vue électromagnétique.
- Les équipements de communication sans fil doivent être tenus à distance (environ 3 mètres) car ils sont susceptibles de perturber le bon fonctionnement de l'appareil.
- L'appareil doit être installé dans un environnement peu pollué par des perturbations électromagnétiques (ordinateur, appareils de soin électriques...).

COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES SOINS

- Avant d'entamer une séance, le patient ne doit pas réaliser de soins cosmétiques agressifs pour la peau. Pour des soins cosmétiques non agressifs, il convient toutefois d'attendre 24 heures entre ces soins et la séance avec l'**E•O75**.
- Le jour-même de la séance, aucun soin cosmétique ne doit être réalisé avant. Vous devez vérifier l'état de propreté de la peau.
- L'eau micellaire sans parfum sera utilisée pour débarrasser la peau de tout résidu cosmétique éventuel. Après le flashage, en revanche, l'application de produits cosmétiques est possible.



Vous devez utiliser exclusivement le crayon de travail **pen**, le gel **gel**, les vignettes autocollantes **patches**, la plaque de délimitation **stop**, les lunettes **mask** fournis avec votre **E•O75**. Toute utilisation d'un autre produit risque d'occasionner des brûlures cutanées.

CRITÈRES DE COMPATIBILITÉ

N'utilisez pas l'**E•O75** sur les personnes incompatibles avec une épilation par lumière pulsée, et notamment répondant à l'un des critères suivants :

- Femmes enceintes.
- Pour traiter les poils blancs ou roux. Plus précisément, certaines personnes sont nées de phototype I roux (type « poils de carotte »). À l'âge adulte, ces personnes ont pu s'éloigner de cette couleur fondamentalement orange. Néanmoins, la structure de la mélanine de ces poils garde les caractéristiques qui rendent inefficaces les technologies de lumière pour la épilation.
- Sur les peaux très mates ou noires.
- Sur une peau blessée, brûlée, ou infectée.
- Sur une peau ayant subi un coup de soleil dont la guérison date de moins d'un mois.
- En cas d'antécédent d'allergie au soleil.
- Sur une peau ayant été exposée aux UV haute pression depuis moins d'une dizaine de jours.
- En cas d'utilisation d'autobronzant (crème, complément alimentaire) depuis moins de 2 semaines.
- Sur les lésions cutanées d'aspect inhabituel, vous devez au préalable consulter votre médecin traitant.
- Sur les zones à risque (taches, marques de naissance, verrues, plaies non cicatrisées...).
- Sur les grains de beauté : s'ils sont localisés sur la zone à épiler, ils devront être préalablement cachés, par exemple en les recouvrant à l'aide des pastilles autocollantes **patches** fournies avec l'**E•O75**.
- Sur les zones tatouées : tatouage de maquillage (par exemple, contour des lèvres) ou tatouage esthétique, quelle qu'en soit la couleur. Utiliser alors la plaque de délimitation **stop** fournie avec votre **E•O75**.
- Personnes souffrant d'affections cutanées (eczéma, inflammations, acné...).
- Personnes sous traitement photo-sensibilisant (un avis médical devra être demandé).
- En cas d'antécédent pathologique cutané.
- Personnes diabétiques, hémophile, épileptique, atteintes de porphyrie cutanée tardive.
- Personnes porteuses d'un pace-maker ou d'un défibrillateur cardiaque.
- Ne pas utiliser sur les animaux.

PRÉCAUTION CONCERNANT LES UV

Lors d'une exposition au soleil après une séance de flashage avec l'**E•O75**, il est impératif de recommander d'appliquer un produit solaire de très haute protection sur les zones flashées durant toute la durée du protocole, et pendant les 6 mois qui suivent la fin du protocole.

UV ARTIFICIELS EN INSTITUTS

Il convient de rester prudent lors d'une utilisation non raisonnée des UV artificiels. Concernant plus particulièrement les UV hautes pressions dispensés par des machines de forte puissance, il est recommandé de laisser un délai de quelques jours avant ou après une telle séance avant d'utiliser l'**E•O75**.

UV NATURELS

Lors d'une exposition au soleil après une séance de flashage avec l'**E•O75**, il est impératif d'appliquer une protection solaire de très haut indice sur les zones flashées durant les 2 semaines qui suivent la séance.

AUTOBRONZANT

Ne pas utiliser le **E•O75** sur les personnes ayant appliqué un autobronzant sur la zone à traiter. Attendre la disparition complète des effets de l'autobronzant avant d'utiliser le **E•O75**.

EFFETS SECONDAIRES EVENTUELS AVEC L'E•O75

Dans le cadre d'une utilisation conforme, les risques d'effets indésirables, telles rougeurs de la peau ou brûlures, sont extrêmement réduits mais existent néanmoins. Si ces effets surviennent, il convient de stopper immédiatement l'utilisation de l'appareil.

Une solution simple consiste à tester l'appareil sur une petite zone de peau. L'absence de réaction cutanée permettra une utilisation parfaitement sécurisée de l'appareil.

Lorsque votre **E•O75** est utilisé conformément aux instructions, les effets secondaires et les complications sont rares. Cependant, tous les traitements cosmétiques, même ceux conçus pour une utilisation à domicile, comportent certains risques. C'est la raison pour laquelle il est important que votre patient comprenne et accepte les risques et les complications éventuelles lorsque un appareil à la lumière pulsée est utilisé.

LA BASE

Grilles de ventilation

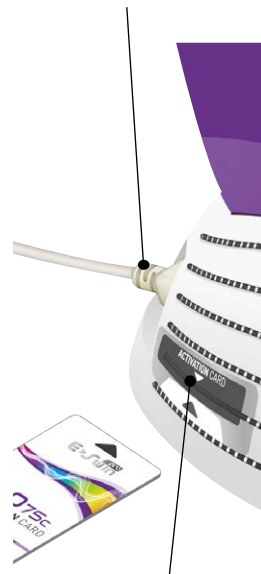


Support câble applicateur



Connexion cordon secteur

Connexion cordon secteur



Emplacement de la carte d'activation (uniquement pour l'E-O75 C)

Visière protégeant l'écran tactile



Logement applicateur

L'APPLICATEUR

Ouies de ventilation



Tête mobile

Coque latérale fixe

Bouton de déclenchement



Ergots de maintien de la tête mobile

Voyant de disponibilité du flash

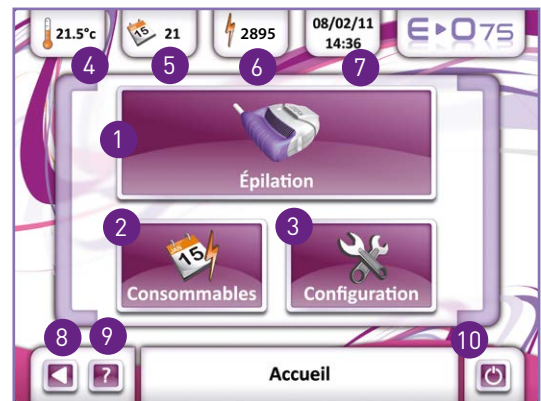
Extrémité du guide optique

Extrémité du guide optique



Tête mobile

IMENU «ACCUEIL»



A



Abis

Les menus Accueil de l'E-O75 (écran A) et de l'E-O75 C (écran Abis) permettent d'accéder aux 3 menus suivants :

MENU 1 : EPILATION

Ce menu permet de sélectionner les paramètres de la dépilation et de lancer la séance de flashage.

MENU 2 : CONSOMMABLES

Ce menu permet d'afficher le nombre de flashes restants.

MENU 3 : CONFIGURATION

Ce menu permet de régler divers paramètres de l'appareil. D'autres informations s'affichent automatiquement et en permanence :

- 4 Température du système (applicateur).

Écran A uniquement

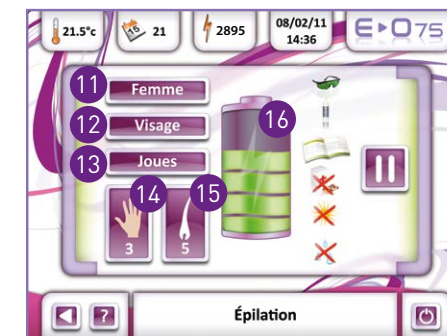
- 5 Nombre de crédits jours restants. L'icône suivie de son nombre de jour s'affiche uniquement en mode location.
- 6 Nombre de crédits flashes restants. L'E-O75 fonctionne avec une cassette *optic* et ses codes cassette. Il est représenté par le symbole .

- 7 Date et heure.
- 8 Icône de retour au menu précédent. Cette icône permet de modifier toute sélection effectuée préalablement.
- 9 Icône d'assistance utilisateur. Elle permet d'accéder aux consignes d'utilisation.
- 10 Icône de mise en marche / arrêt de l'appareil.

Écran Abis uniquement

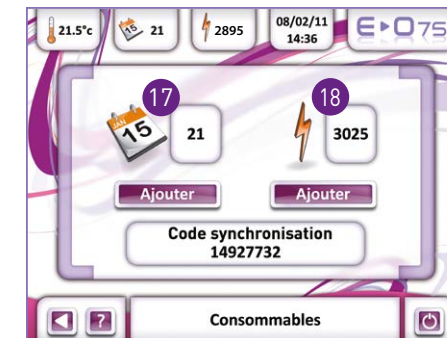
- 5bis Nombre de crédits jours restants. En mode vente, aucune icône ne s'affiche à cet emplacement.
- 6bis Nombre de crédits flashes restants. L'E-O75 C fonctionne avec une cassette *optic* et sa carte d'activation. Il est représenté par le symbole .

IMENU « EPILATION »

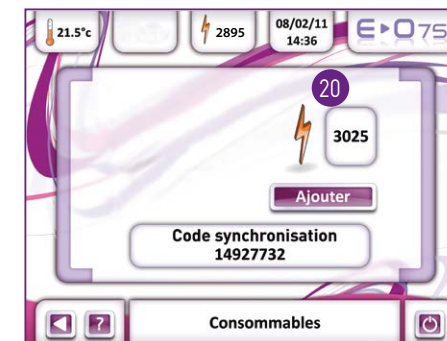


B

IMENU « CONSOMMABLES » E-O75



C



Cbis

L'écran B récapitule les paramètres sélectionnés, au fil des écrans successifs dans le menu *Épilation*.

- 11 Sexe souhaité.
- 12 Zone principale à traiter souhaitée.
- 13 Partie spécifique de la zone principale à traiter.
- 14 Couleur de peau souhaitée.
- 15 Épaisseur du poil souhaitée.
- 16 Jauge de niveau de puissance : niveau d'énergie lumineuse souhaité.
- 17 Ensemble des précautions à respecter impérativement avant chaque utilisation.
- 18 Icône de mise en pause de la séance de flashage. L'appui sur cette icône place l'E-O75 en mode pause. Ce mode interdit toute émission de flash au niveau de l'applicateur. Pour sortir du mode pause, il suffit d'appuyer à nouveau sur cet emplacement.

Le menu *Consommables* de l'E-O75 (écran C) affiche le nombre de jours et de flashes encore disponibles sur la cassette *optic*.

Le menu *Consommables* de l'E-O75 C (écran Cbis) affiche le nombre de flashes encore disponibles sur la carte d'activation et sa cassette *optic*.

L'appareil fonctionne par carte d'activation propre à chaque cassette *optic*. Chaque nouvelle cassette *optic* est fournie avec sa carte d'activation unique.

- 20 Nombre de flashes restants.

MENU « CONFIGURATION »



Écran D : Affichage des sous-menus (options du logiciel) :

- 21 Code pin.
- 22 Langue.
- 23 Maintenance.
- 24 Son et luminosité.



À SAVOIR

Vous possédez :

- Un **E-O75** :
Il fonctionne par codes cassette. Cela signifie qu'à chaque changement de cassette **optic**, il faut saisir des codes spécifiques à la nouvelle cassette **optic** mise en place.
- Un **E-O75 C** :
Il fonctionne par carte d'activation. Cela signifie qu'à chaque changement de cassette **optic** (et de sa carte d'activation), il n'existe pas de codes à saisir. Une fois la nouvelle cassette **optic** mise en place, il suffit d'insérer la nouvelle carte d'activation dans le socle de l'appareil pour disposer de 3000 nouvelles flashes.

AVANT CHAQUE UTILISATION

AVERTISSEMENT : L'utilisation de l'E-O75 est restreinte à un usage exclusivement professionnel.

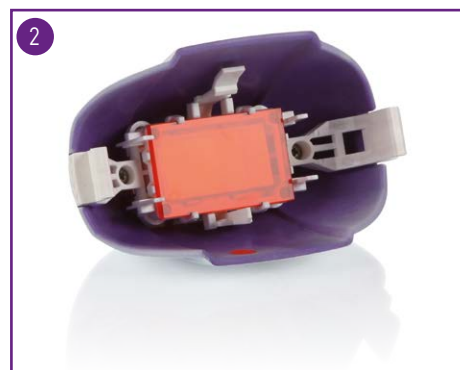
- Vérifier le cordon secteur (non pincé ou écrasé, aucun fil dénudé).
- Vérifier le câble reliant la base à l'applicateur (aucune détérioration visible).
- Vérifier les parties optiques externes (photo 1) et internes (photo 2) de l'E-O75.

VÉRIFICATION DES PARTIES OPTIQUES EXTERNES

Vérifier que l'extrémité en verre de l'applicateur (guide optique) n'a pas de défaut de surface, et si ce n'est pas le cas, un changement de la tête mobile est indispensable. La commande de cette partie est réalisée sur le site www.e-swin.com [aller dans « Espace client », « Nouvelle commande d'accessoires », puis « tête mobile de l'applicateur »].

VÉRIFICATION DES PARTIES OPTIQUES INTERNES

Avant chaque utilisation et avant de brancher votre **E-O75**, vous devez vérifier l'intégrité des parties optiques internes : tube, **filterer** (photo 2) (pièce plate en verre coloré en rouge), guide optique.

IDÉMONTAGE DE LA TÊTE MOBILE
EN VUE DU NETTOYAGE DES PARTIES OPTIQUES
EXTERNES ET INTERNES

- Saisir l'applicateur de manière à ce que les ouïes de ventilation soient face à vous. Insérer l'**extractor** entre la tête mobile et la coque latérale fixe de l'applicateur (photo 3).
- Enfoncer l'**extractor** jusqu'au bout dans la tête mobile (photo 4).
- Appuyer simultanément sur les 2 ergots de maintien de la tête mobile et retirer la tête mobile (photo 5).
- Retirer l'**extractor** et poser délicatement l'applicateur sur une surface plane (photo 6).
- Saisir la tête mobile, le filtre se présente à vous (photo 7). Vaporiser le spray **clean** préalablement sur un chiffon non pelucheux (photo 8) et nettoyer le filtre avec le chiffon ainsi préparé (photo 9).
- Saisir la tête mobile, écarter doucement les parois vers l'extérieur (photo 10), extraire délicatement la cassette filtre (photo 11) et la déposer sur une surface plane (photo 12).
- Répéter la même opération de nettoyage sur le verre optique interne.

Le **filterer** (pièce plate en verre coloré rouge) doit être intact, non fendu et de surface plane et régulière. Il doit être propre, sans poussière. Pour une meilleure efficacité de l'E-O75, il est recommandé de nettoyer le filtre avant chaque utilisation avec le spray **clean** fourni lors de l'acquisition de l'E-O75. Tout filtre endommagé suite à un entretien insuffisant ne sera pas couvert par la garantie.



ATTENTION : Vous ne devez pas utiliser votre **E-O75** si les parties optiques externes et/ou internes sont endommagées.

ÉTAPE 1

IDENTIFIER LA MEILLEURE PÉRIODE POUR DÉPILER AVEC L'E-O75

Si la méthode d'épilation de votre patient était :

- **Le rasoir :**
Vous pouvez le dépiler avec l'E-O75.
- **Les crèmes dépilatoires :**
Vous ne pourrez le dépiler avec l'E-O75 qu'après 1 semaine suivant la dernière épilation.
- **Les cires, l'épilateur électrique, la pince à épiler :**
Vous ne pourrez le dépiler avec l'E-O75 qu'après 3 semaines suivant la dernière épilation.
- **La technologie laser ou lampe flash, autres méthodes :**
Vous ne pourrez le dépiler avec l'E-O75 qu'après la repousse entamée.

ÉTAPE 2

PRÉPARER LA PEAU DU PATIENT

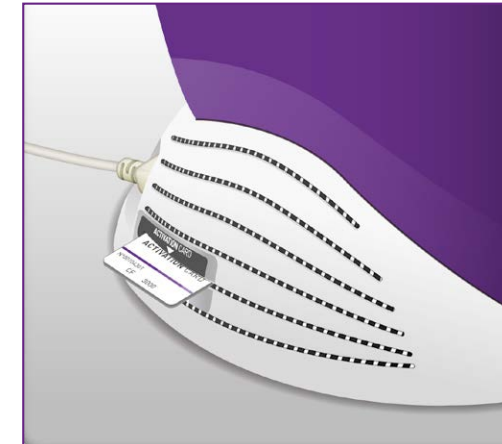
- La peau doit être propre, sèche et débarrassée de tout produit cosmétique.
- Vérifier qu'aucune crème, ni lait hydratant, ni huile, ni aucune autre substance n'a été préalablement appliquée sur la peau.
- Raser la zone à flasher.
Il est impératif que les zones de la peau à flasher soient totalement débarrassées de tous poils par rasage uniquement (et surtout pas par épilation à la cire, à la crème ou par tout autre procédé qui arracherait le poil). Le rasage doit être réalisé de préférence sur une peau humide afin de réduire l'effet agressif du rasoir.
- Rincer la peau à l'eau micellaire sans parfum. Après le rasage, la peau doit être parfaitement rincée pour éliminer tous les poils coupés.

ÉTAPE 3 (UNIQUEMENT APPAREILS E-O75 c) UTILISATION DE LA CARTE D'ACTIVATION

- Se munir de la carte d'activation de votre cassette **optic**.
- Insérer cette carte dans la fente prévue à cet effet, située sur le côté de l'E-O75, dans le socle. L'emplacement de cette fente est facilement identifiable grâce au sticker qui la délimite.
- Laisser cette carte ainsi placée et ce, tout au long de la séance.
- À la fin de la séance, ôter la carte d'activation en prenant soin de ne pas l'abîmer et la ranger dans son étui.
- Suivre la procédure d'extinction de l'appareil.



IMPORTANT : Ne pas endommager, plier, ni couper la carte d'activation de la cassette **optic**. Toute carte endommagée n'est pas prise en charge par la garantie E-Swin. Elle ne sera donc pas remplacée et sa cassette **optic** sera inutilisable. Il faudra alors racheter une nouvelle cassette **optic** et sa carte d'activation. Ne pas conserver la carte d'activation près d'une source de chaleur ou électromagnétique.



ÉTAPE 4

MISE EN ROUTE ET PARAMÉTRAGE DE L'É-O75 PHASE D'ACTIVATION DES CODES (PREMIÈRE MISE EN SERVICE DE L'É-O75)

Il existe des « codes d'activation » et des « codes cassette ».

1) Codes d'activation

Vous possédez un É-O75 ou un É-O75 C.

Des codes d'activation (5 caractères, puis encore 5 caractères) doivent être saisis pour **le tout premier démarrage de l'appareil**. Une fois entrés, ces codes ne seront plus demandés.

2) Codes cassette

• Vous possédez un É-O75.

Des codes cassette (5 caractères, puis encore 5 caractères) doivent être saisis à chaque renouvellement de cassette **optic**. Ces codes sont disponibles sur votre espace client, et permettent d'activer une nouvelle cassette.

• Vous possédez un É-O75 C.

Il n'y a pas de codes cassette à saisir lors du renouvellement de cassette **optic**.

BRANCHER L'É-O75 AVEC SON CORDON SECTEUR

La procédure de tests internes de l'É-O75 se déclenche et dure quelques secondes. À la fin de celle-ci, l'écran suivant s'affiche automatiquement (écran E).



Écran de l'É-O75 E
En bas de l'écran, à gauche, sont indiqués le nom de l'appareil et son numéro de version.



Écran de l'É-O75 C E bis
En bas de l'écran, à gauche, sont indiqués la version du logiciel de l'appareil et en dessous, le nom de l'appareil ainsi que son numéro de version.

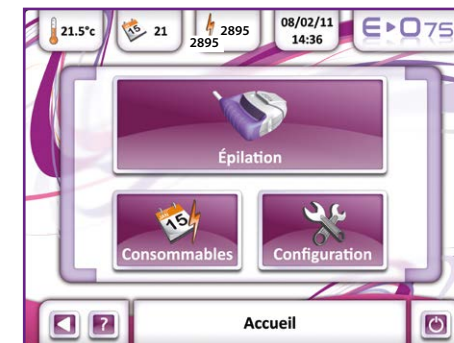
ÉTAPE 5

PARAMÉTRER LA DÉPILATION

IMPORTANT : Il est possible d'accéder au menu « Épilation » uniquement si votre compte crédit flashes n'est pas nul.

• Sélectionner le menu « Épilation » (écran F).

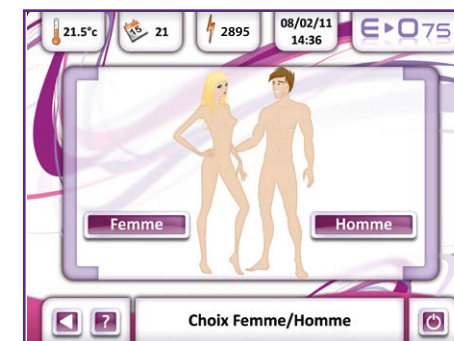
À partir de l'accueil, sélectionner le menu « Épilation ».



F

• Déterminer le sexe du patient (écran G).

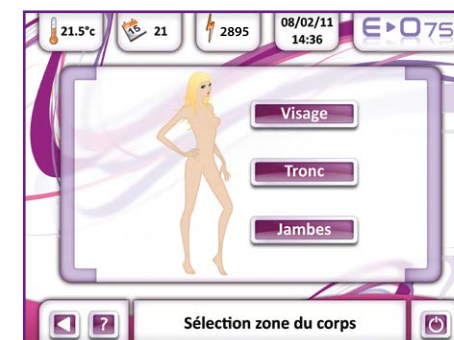
Ces icônes permettent de choisir entre « femme » ou « homme » en appuyant dessus. La silhouette sélectionnée correspondant à celle de votre patient reste à l'écran : l'autre silhouette disparaît.



G

• Déterminer la zone principale du corps à dépiler (écran H).

Une fois la silhouette sélectionnée, les noms des 3 zones principales du corps sont proposés. Appuyer sur la zone principale correspondant à celle du patient.



H

REMARQUE : Un code pin personnalisé de 4 chiffres peut également être saisi.

DÉPILER AVEC L'E-O75

- **Déterminer la partie spécifique à traiter** (écran I).
Une fois la zone principale sélectionnée, les noms de chaque zone spécifique sont proposés. Appuyer sur la zone spécifique correspondant à celle du patient.



- **Déterminer la couleur de la peau du patient** (écran J).
Ces 6 icônes représentent les types de couleur de peau, de la peau la plus claire (à gauche) à la plus foncée (à droite). Appuyer sur la couleur qui correspond à la couleur de peau du patient.



La dernière icône (n°6) correspond à une peau de couleur noire ; sa sélection n'est pas autorisée (cette couleur de peau n'est pas compatible avec l'E-O75). Si cette couleur est sélectionnée, un avertissement apparaît afin de rappeler que cette couleur de peau ne peut pas être abordée avec cet appareil.
Pour les couleurs de peau n° 5, utiliser le filtre spécifique.

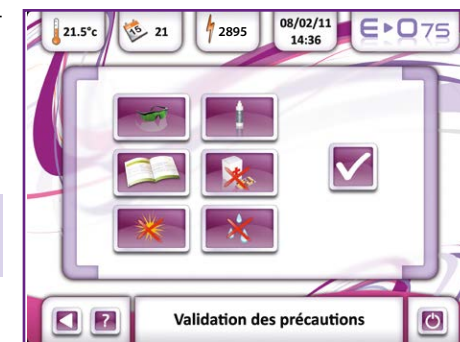
- **Déterminer l'épaisseur des poils à dépiler** (écran K).
Ces 5 icônes représentent le type de poil, du poil le plus fin (à gauche) au plus épais (à droite). Appuyer sur l'épaisseur qui correspond au type de poil du patient.



- **Régler le niveau de puissance souhaité** (écran L).
Une fois les paramètres précédents sélectionnés, la jauge de niveau de puissance du flash apparaît. Les flèches permettent d'augmenter ou de diminuer la puissance du flash émis. Une fois le niveau de puissance déterminé, appuyer sur l'icône de validation présente à droite.
Le choix du niveau d'énergie doit être effectué en fonction du ressenti du client, et conformément aux principes énoncés ci-après.

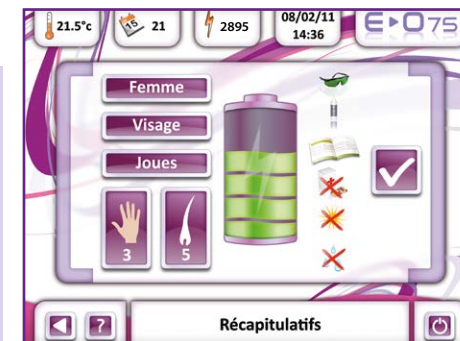


- **Déverrouiller les sécurités** (écran M).
Cette procédure permet de confirmer que :
- Vous portez obligatoirement, ainsi que votre patient, les lunettes *mask* fournies durant toute la séance.
- Vous utilisez le *gel* sur l'ensemble de la zone à traiter.
- Vous n'utilisez pas l'E-O75 dans certains contextes physiologiques ou médicaux (femme enceinte, médicaments photosensibilisants ...).
- Vous n'utilisez pas l'E-O75 avant l'écoulement d'une certaine période sur des peaux soumises à des coups de soleil récents.
- Vous prenez connaissance du manuel d'utilisation avant de procéder à la séance (notamment les mises en gardes et précautions d'utilisation).
- Vous vérifiez l'absence de projection d'eau possible sur l'E-O75.
Une fois toutes les précautions validées, appuyer sur l'icône de validation présente à droite.



RAPPEL : L'E-O75 ne délivrera aucun flash tant que vous n'aurez pas déverrouillé l'ensemble des sécurités par appui sur chacune des icônes de sécurité.

- **Valider les paramètres sélectionnés** (écran N).
Cet écran permet de récapituler les choix effectués par l'utilisateur ; la validation s'effectue en appuyant sur l'icône représentant une encoche.
À tout moment, il est possible de modifier un paramètre en appuyant dessus, ou bien de revenir au menu précédent, à l'aide de la flèche située en bas, à gauche.



À NOTER : Par défaut, le niveau de puissance proposé est réglé à sa valeur de base. Cette valeur permet d'obtenir une bonne qualité de résultats chez la plupart des utilisateurs, avec une sécurité optimale dans 100 % des cas. Augmenter le niveau de puissance de l'E-O75 va avoir les conséquences suivantes :
- Augmentation des résultats obtenus.
- Augmentation du ressenti sur la peau au moment du flash.
- Augmentation du risque de rougeurs, voire de brûlures sur des peaux très pigmentées (mates) après une séance.

IMPORTANT : Plus la peau flashée est de couleur foncée (que ce soit par nature, ou suite au bronzage), plus il faut rester prudent dans l'augmentation du niveau de puissance proposé par défaut.

RAPPEL : Le crayon de travail *pen*, le gel *gel*, les vignettes autocollantes *patches*, la plaque de délimitation *stop*, les lunettes *mask* à utiliser doivent être ceux fournis avec votre E-O75. **Toute utilisation d'un autre produit risque d'occasionner des brûlures cutanées et annulent la garantie de votre appareil.**

EN PRATIQUE : Commencer toujours par un essai au réglage de base (le réglage par défaut proposé par l'E-O75), puis augmenter progressivement par palier de une valeur le niveau de puissance souhaitée. Réaliser un flash puis attendre 5 minutes après ce flash pour apprécier la réaction cutanée. En l'absence de réaction cutanée, vous pouvez alors flasher l'ensemble de la zone souhaitée ou augmenter à nouveau de 1 palier et ré-observer la réaction produite (et ainsi de suite).

• Programme de soin spécifique des peaux très pigmentées.

Tous les soins réalisés sur les peaux très pigmentées nécessitent l'utilisation exclusive du filtre « spécial peaux très pigmentées ». Les peaux très pigmentées sont représentées par l'icône n° 5 lors de la « sélection du type de peau » sur l'écran tactile de l'E-O75. Se référer à l'écran « Sélection du type de peau », chapitre « Dépiler avec l'E-O75 » du manuel d'utilisation.



Le filtre « spécial peaux très pigmentées » doit être impérativement mis en place avant le branchement de l'appareil (se connecter sur son espace client rubrique « Documents » pour visionner la vidéo de changement de filtre).

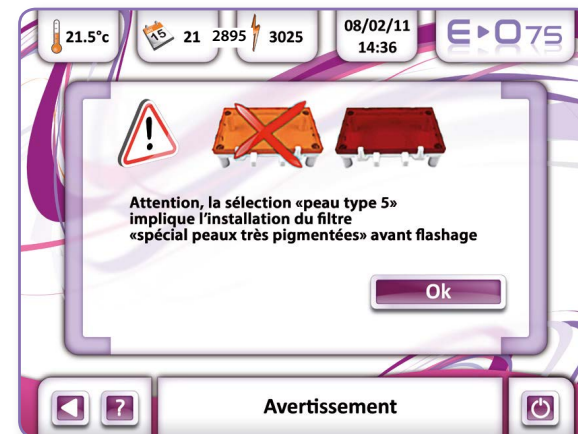
Une fois le nouveau filtre installé, l'appareil peut être mis en marche.

Lorsque le type de peau n° 5 est sélectionné, le message d'avertissement suivant apparaît à l'écran ; il faut le valider en appuyant sur OK.

Une fois l'ensemble des paramètres validés, la séance de flashage peut alors débuter.

RAPPEL : Veiller à appliquer le **gel** en couche généreuse. Le **gel** ne doit jamais déborder à l'intérieur de la tête mobile de l'appareil.

Lors de la sélection des paramètres de flashage, il est impératif de respecter les instructions du manuel d'utilisation fourni avec l'appareil. Il est également disponible sur votre espace client E-Swin rubrique « Documents ». En cas de doute sur la sélection de ces paramètres, contacter notre service commercial par téléphone ou via votre espace client rubrique « Nous contacter et SAV ».



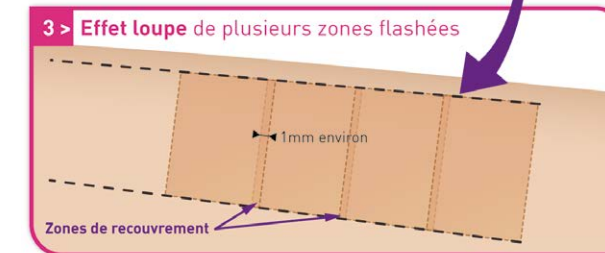
À la fin de la séance de flashage et une fois l'appareil arrêté et débranché (voir instruction d'arrêt de l'appareil, telle que définie en fin du chapitre « Dépiler avec l'E-O75 »), étape « Fin de séance » du manuel d'utilisation de l'E-O75, il est possible de retirer le filtre « spécial peaux très pigmentées » et de repositionner la tête mobile initiale.

ÉTAPE 6

DELIMITATION DES ZONES A FLASHER

Afin de garantir une séance d'épilation optimale, des **pens** sont fournis. Grâce à ces accessoires, il est possible de délimiter directement sur la peau les zones à flasher.

- Délimiter la zone à flasher à l'aide du **pen**, en traçant des bandes parallèles sur les grandes zones.
- Masquer les éventuels grains de beauté avec les **patches**.
- Après avoir appliqué le **gel** sur l'ensemble de la zone à flasher, en couche épaisse, faire progresser l'applicateur le long de la zone délimitée (se référer à la page suivante pour la réalisation du flashage).
- Le positionnement de l'applicateur laisse une empreinte sur la peau, ce qui permet de visualiser la zone déjà traitée. Ainsi, d'un flash à un autre, il est ainsi très facilement possible de distinguer une zone déjà flashée d'une autre qui ne l'a pas encore été. Un recouvrement d'1 mm environ est possible.
- Si nécessaire, utiliser le **stop** pour masquer une zone assez grande à ne pas flasher (tatouage...).



REMARQUE : Si vous entreprenez le flashage d'une grande zone, n'étalez pas le **gel** sur l'ensemble de la zone dès le début. Il finirait par sécher et perdrait son efficacité en matière de transmission optique. Étalez le **gel** au fur et à mesure de votre progression sur la zone concernée. Le **gel**, une fois utilisé sur la peau et flashé, ne doit être en aucun cas récupéré et réutilisé sur une autre zone. Le flashage du **gel** est susceptible d'entraîner une modification de ses caractéristiques optiques.

UTILISATION DES ACCESSOIRES :

- Afin de garantir une séance de traitement optimale, un **pen** est fourni. Grâce à cet accessoire, il est possible de délimiter directement sur la peau les zones à flasher.
- Veiller à ne pas appliquer de **gel** sous la plaque **stop**.



Pour différencier facilement le filtre de base de celui « spécial peaux très pigmentées », les placer côte à côte sur un support blanc (feuille de papier par exemple). Le filtre le plus foncé est celui dédié aux peaux très pigmentées. Il correspond à la sélection du type de peau 5 sur l'écran tactile de l'E-O75.

FLASHAGE

Vous munir, ainsi que votre patient, des lunettes **mask** et les porter. Si d'autres personnes sont proches de vous pendant l'utilisation de l'É-O75, elles devront elles aussi porter les lunettes **mask**.

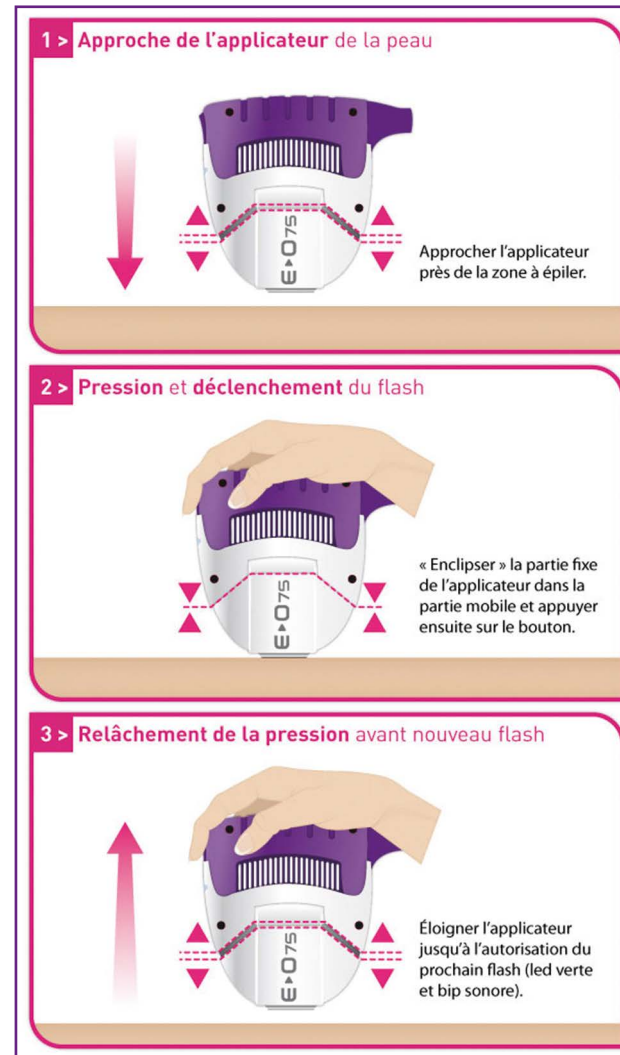
IMPORTANT : Ne pas flasher la zone péri-oculaire (située sous les lunettes **mask protégeant les yeux, les sourcils, les cils...).**

- Pour pouvoir flasher, l'extrémité en verre de l'applicateur (guide optique) doit être appliquée sur la peau. Ensuite, une pression doit être exercée de manière à « enclipser » la tête de l'applicateur.
- Le flash peut alors être déclenché en appuyant sur le bouton situé à l'avant de l'applicateur.
- La pression doit être relâchée et l'applicateur séparé de la peau.
- L'applicateur est ensuite déplacé sur la zone juste à côté.
- Prendre soin de tendre la peau là où elle est la plus fine, afin que la partie en verre (guide optique) de l'extrémité de l'applicateur soit bien en contact avec la peau.

REMARQUE : À chaque flash, la zone traitée correspond à la plage couverte par l'extrémité du guide optique, soit $3,75 \times 2 = 7,50 \text{ cm}^2$. En relâchant la pression de l'applicateur, ce dernier laisse une empreinte légèrement visible dans le **gel**. Cela vous permet de vous repérer. La surface en verre (guide optique) à l'extrémité de l'applicateur doit être positionnée **bien à plat** sur la peau.



L'applicateur ne devra être réenclenché qu'une fois le voyant vert allumé. Si l'applicateur est remis en pression sur la peau trop précocement (avant que le voyant vert ne soit allumé), le flash ne pourra pas être déclenché.



IÉTAPE 7 FIN DE LA SÉANCE

- Appuyer sur la touche arrêt / marche (icône n° 10).
- Les ventilateurs continuent à fonctionner durant 10 minutes environ. Ne pas débrancher le cordon secteur tant qu'ils sont encore en fonctionnement. Cela permet, entre autres, aux parties optiques d'être correctement refroidies.

À NOTER : Contrairement aux ventilateurs situés dans l'applicateur qui s'arrêtent après un certain délai, les ventilateurs situés dans la base continueront, quant à eux, à fonctionner jusqu'au débranchement final du cordon secteur de l'appareil.

- À l'aide du spray **clean** (photo 13), nettoyer l'extrémité en verre de l'applicateur (guide optique). Pour ce faire, vaporiser le spray **clean** préalablement sur un chiffon non pelucheux (photo 14) et nettoyer le guide optique (photo 15).

REMARQUE : Après la séance, de petits points rouges peuvent apparaître, c'est une réaction normale, ils disparaîtront rapidement.

Il est également possible d'entretenir le socle dans lequel l'applicateur s'encastre (en le rinçant sous l'eau et en veillant à ce qu'il soit bien sec au moment de le réencastrer). Pour ce faire, il faut décrocher le socle fumé noir, en le saisissant de part et d'autre par ses 2 ailettes (photos 16 & 17).



À NOTER : Après une quinzaine de minutes d'inactivité, l'É-O75 se met en pause. Appuyer sur l'icône 7 (écran B) pour l'activer de nouveau.



Cette étape doit être réalisée avec le maximum de précaution. Toute mauvaise manipulation peut entraîner des dégâts irréversibles à l'applicateur et à l'E-O75 d'une manière plus générale. **La garantie ne fonctionnera pas en cas de mauvaise manipulation. Nous vous recommandons donc d'être très attentif à la procédure à respecter.**

Pour une toute première utilisation, quel que soit le type de l'appareil (E-O75 et E-O75 C), celui-ci est déjà équipé d'une cassette optic E-O75. Les détenteurs d'un E-O75 C n'ont donc pas de codes cassette à saisir pour faire fonctionner leur appareil.

I ÉTAPE 1

VÉRIFICATION DU NOMBRE DE FLASHES DISPONIBLES

En temps réel, vous pouvez surveiller votre consommation de flashes (voir icône d'indication du nombre de flashes restants n°3).

Quand le crédit de flashes arrive à zéro, le menu principal « Épilation » devient instantanément inactif et apparaît alors en grisé (écran 0).



La cassette optic E-O75 est à changer lorsque le nombre de flashes arrive à zéro. Les détenteurs d'un E-O75 C (gestion par codes d'activation) ne doivent jamais la changer avant, sans quoi les crédits flashes restant sur l'ancienne cassette ne seront plus disponibles.



I ÉTAPE 2

REFROIDISSEMENT DES PARTIES OPTIQUES

Dans la procédure de changement de cassette optic E-O75, avant d'éteindre et de débrancher votre appareil, vous devez **attendre l'arrêt des ventilateurs situés dans l'applicateur** (cela peut prendre plusieurs minutes). Cette procédure permet de refroidir les parties optiques internes de l'applicateur.

À NOTER : Contrairement aux ventilateurs situés dans l'applicateur qui s'arrêtent après un certain délai, les ventilateurs situés dans la base continueront, quant à eux, à fonctionner jusqu'au débranchement final du cordon secteur de l'appareil.

I ÉTAPE 3

EXTINCTION DE L'APPAREIL

- Éteindre l'appareil.
- Débrancher le cordon secteur de l'appareil.

I ÉTAPE 4

SÉPARATION DE LA TÊTE MOBILE DE L'APPLICATEUR À L'AIDE DE L'EXTRACTOR ET EXTRACTION DE LA CASSETTE OPTIC E-O75 EN PLACE

- Saisir l'applicateur de manière à ce que le logo de l'E-O75 soit face à vous et le cordon qui relie l'applicateur à la base sur votre gauche. Insérer l'extractor entre la tête mobile et la coque latérale fixe de l'applicateur (photo 18).
- Enfoncer l'extractor jusqu'au bout dans la tête mobile (photo 19).
- Appuyer simultanément sur les 2 ergots de maintien de la tête mobile et retirer la tête mobile (photo 20).
- Retirer l'extractor et poser délicatement la tête mobile sur une surface plane (photo 21).
- Repérer les encoches de préemption de la cassette (photo 22).
- Extraire délicatement la cassette et la sortir complètement (photo 23).



ÉTAPE 5

INSERTION D'UNE NOUVELLE CASSETTE OPTIC E-O75

• Vérifier le sens d'introduction de cette nouvelle cassette.

Pour vous repérer, une pastille rouge indique un côté de la cassette. Ce côté doit être orienté pour correspondre au côté de l'applicateur doté de la même pastille rouge. En résumé, vous devez faire correspondre les 2 pastilles rouges, (photo 24).

REMARQUE : Les cassettes ne sont pas symétriques, elles doivent donc être introduites dans un certain sens et surtout pas dans l'autre.

• Après avoir enclenché la cassette, vous devez vérifier son bon positionnement. Elle doit être alignée avec l'extrémité de la partie fixe de l'applicateur (photo 25).

Si ce n'est pas le cas (dépassement de plus de 2 mm), c'est que la cassette a été mal introduite. Vous devez la ressortir et vérifier :

- La coïncidence des pastilles (photo 24).
- Que vous n'avez pas tordu les électrodes (photo 26). Si vous avez tordu les électrodes, n'introduisez pas votre cassette dans l'applicateur au risque de créer de graves dommages pour votre appareil. Vous devez nous retourner la cassette endommagée et en commander une autre.

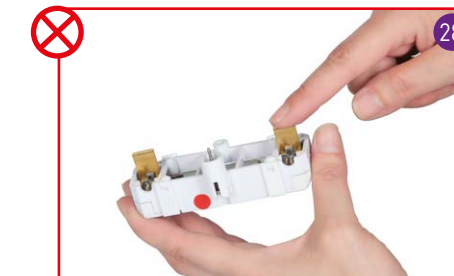


• Vérifier que la cassette est bien enclenchée.

PRÉCAUTIONS : Durant l'ensemble de la procédure de changement de cassette, en aucun cas vous ne devez toucher :

- Le tube ou son réflecteur (photo 27).
- Les électrodes du tube (photo 28).

Si vous avez malencontreusement touché le tube ou son réflecteur, nous vous conseillons vivement de nous retourner votre cassette afin qu'elle vous soit échangée (frais de retour et nouvel envoi non pris en charge par E-Swin SAS).



ÉTAPE 6

NETTOYAGE DES PARTIES OPTIQUES

Avant de repositionner la partie mobile de l'applicateur, nettoyer systématiquement le **filter** (situé dans la tête de l'applicateur) sur ses deux faces avec le spray **clean** (photos 29 et 30). Le filtre est la pièce plate en verre coloré en rouge (se référer aux étapes de démontage des parties optiques internes).



ÉTAPE 7

FERMETURE DE L'APPLICATEUR

Rapprocher la partie mobile de l'applicateur de sa partie fixe. Repositionner la tête mobile de manière à faire coïncider la pastille rouge de la partie fixe avec la pastille rouge interne de la tête mobile (photo 31, flèches turquoise), et réenclencher la partie mobile en appuyant délicatement sur les ergots de maintien de la tête mobile (photo 31, flèches roses).



ÉTAPE 8 (UNIQUEMENT APPAREILS E-O75 C)

INSERTION DE LA NOUVELLE CARTE D'ACTIVATION

Aucune saisie de code n'est requise.

Retirer l'ancienne carte d'activation et insérer la nouvelle carte livrée avec sa cassette **optic** dans la fente prévue à cet effet (photo i). Chaque carte d'activation reprend le même numéro de série que celui de la cassette **optic** avec laquelle elle a été fournie. **Chaque carte d'activation ne fonctionne donc qu'avec une seule cassette **optic** et ne doit pas être utilisée avec une autre cassette.**

En cas d'épuisement de votre crédit flash pendant l'utilisation de votre appareil, l'écran d'avertissement (photo ii) apparaîtra.

En cas d'absence de la carte d'activation ou de carte d'activation endommagée, l'écran d'avertissement (photo iii) apparaîtra.



ÉTAPE 9 (UNIQUEMENT APPAREILS E-O75)

SAISIE DES CODES D'ACTIVATION DE LA CASSETTE OPTIC

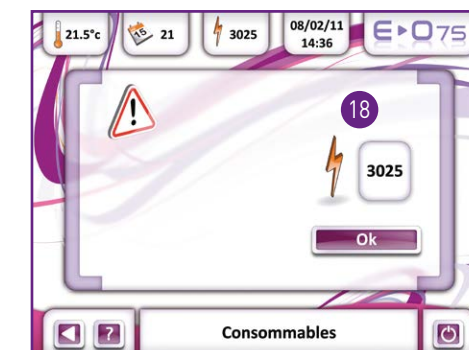
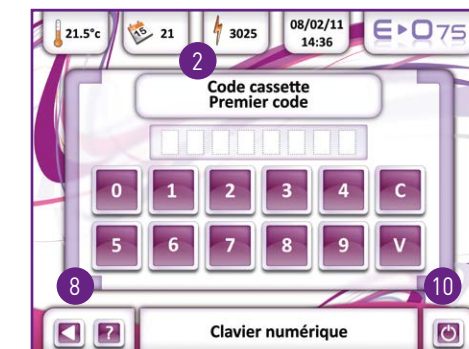
Dans ce cas, la saisie de codes d'activation de la cassette **optic est OBLIGATOIRE.**

- Brancher l'appareil et l'allumer (icône n° 10).
- Une fois l'écran d'accueil affiché, accéder au menu « Consommables ».
- Sélectionner l'icône n° 18, correspondant à l'ajout de crédits flashes.
- À l'aide du clavier numérique :
 - Saisir le premier code cassette, et valider avec la touche « V ».
 - Saisir le second code cassette, et valider avec la touche « V ».
- La touche « C » permet de corriger le chiffre de chaque case.
- Si le code cassette saisi est correct, le message « codes valides » apparaît sur l'écran. Il faut alors cliquer sur Ok. Le menu « Consommables » s'affiche (Q) ; la modification du compteur de crédit flashes signifie que les nouveaux flashes ont bien été crédités (icône n° 18).
- Si vous avez saisi un code erroné, après validation, un message d'erreur s'affiche (R) : le menu « Consommables » s'affiche de nouveau.
- À l'aide de l'icône de retour n°8 (écran P), il est possible de revenir à l'écran d'accueil.

Les écran P, Q et R figurant sur cette page représentent l'E-O75 en mode location.

Ces codes cassette sont uniques, ils tiennent compte du numéro de série de votre machine et ne fonctionneront pas sur un autre E-O75, ni sur un quelconque autre appareil mis à disposition par E-Swin SAS.

L'icône  suivie de son nombre de jours s'affiche uniquement en mode location. En mode vente, aucune icône ne s'affiche à cet emplacement.



Les codes cassette vous seront fournis au moment de l'expédition de votre commande. Ils seront accessibles sur votre espace client. Pour ce faire, il faut se connecter au site www.e-swin.com, saisir vos identifiants et mot de passe puis valider. Vous accédez alors à votre page d'accueil. Cliquer sur la rubrique « Machine » ; la « Liste de vos machines E-O75 » apparaît. Cliquer sur les « Informations détaillées » du numéro de série de la machine concernée. Sur la page « Information sur votre E-O75 » figurent les numéros de série des cassettes que vous avez commandées. Vous devez cliquer sur la ligne correspondant à la cassette **optic** que vous avez reçue (vous référer au numéro de série apposé sur votre cassette, lequel doit être identique à celui de la ligne choisie). Cliquer sur « Code de la cassette **optic** pour cette machine » ; les codes cassette (également appelés « codes flash ») s'affichent alors devant le numéro de série de la cassette concernée et resteront disponibles sur cette page.

CHANGEMENT DE LA CASSETTE OPTIC E-O75 EN DEHORS DE LA PROCÉDURE CLASSIQUE



Seul notre service technique est habilité à vous demander de changer la cassette **optic** en dehors de la procédure classique. Tout changement de cassette **optic E-O75** et/ou saisie de nouveaux codes cassette sans instruction de notre service technique, entraînera la perte irréversible du nombre de flashes restants sur votre cassette **optic E-O75** ; vous devrez alors racheter une nouvelle cassette **optic E-O75**.

Vous pouvez être amené à devoir changer la cassette avant l'expiration du nombre de flashes initialement prévus lorsque par exemple, un tube a été cassé, ne fonctionne plus... Pour tout changement de cassette optique en dehors de la procédure classique, veuillez vous référer strictement aux instructions communiquées par notre service technique.

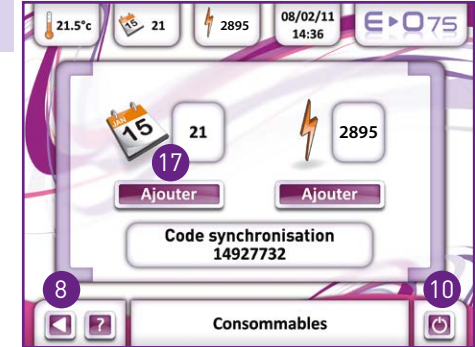


MODE LOCATION



Contrairement au changement de cassette, vous n'êtes pas tenus d'attendre la fin de votre crédit jours pour ajouter un nombre de jours. La quantité supplémentaire de jours commandés s'ajoutera au nombre de jours résiduels.

- Brancher l'appareil et l'allumer (icône n° 10).
- Une fois l'écran d'accueil affiché, accéder au menu « Consommables ».
- Sélectionner l'icône n° 17, correspondant à l'ajout de crédits jours (T).
- À l'aide du clavier numérique (U) :
 - Saisir le premier code jours, et valider avec la touche « V »,
 - Saisir le second code jours, et valider avec la touche « V ».
- Un message précisant que les codes sont valides apparaît alors. Il faut alors cliquer sur « OK ».
- Le menu « Consommables » s'affiche (T) ; la modification du compteur de crédit jours signifie qu'ils ont bien été incrémentés.
- À l'aide de l'icône de retour (n° 8), il est possible de revenir à l'écran d'accueil.



Ces **codes jours** vous seront fournis une fois votre commande passée. Ils seront accessibles sur votre espace client. Pour ce faire, il faut se connecter au site www.e-swin.com, saisir vos identifiants et mot de passe puis valider. Vous accédez alors à votre page d'accueil. Sélectionner le menu « Machines », et parcourir la page jusqu'à l'affichage du paragraphe « Codes jours obtenus pour cette machine ». Cliquer sur « Achats de jours de location ». Sélectionner la période souhaitée. Vous pouvez alors procéder au paiement. Une fois ce dernier accepté, les codes jours apparaissent.

La touche « C » permet de corriger le chiffre de chaque case.

Si vous avez entré un code erroné, après validation, un message d'erreur s'affiche : le menu « Consommables » s'affiche de nouveau (T).

Si le code jour saisi est correct, le message « codes valides » apparaît sur l'écran. **L'ajout de crédit jours ne concerne que l'E-O75 en mode location. Le mode vente n'est pas concerné par cette rubrique.**



OPTIONS DU LOGICIEL

Lorsque vous allumez l'**E-O75**, après avoir accédé à l'accueil, 3 menus sont disponibles.

1) Menu « Épilation ».

Se référer à la rubrique « SE DÉPILER AVEC L'**E-O75** ».

2) Menu « Consommables ».

Ce menu affiche le nombre de flashes restants :

Cas de l'**E-O75**.

Ce menu doit être seulement utilisé par les possesseurs de l'**E-O75** pour effectuer le changement de cassette **optic**.

Cas de l'**E-O75 C**.

Les possesseurs de l'**E-O75 C** ne doivent pas utiliser ce menu. Ils ne doivent pas non plus cliquer sur « Ajouter » au moment de changer de cassette. A l'épuisement des flashes, il leur suffit de changer la carte d'activation et la cassette **optic** associée.

3) Menu « Configuration ».

Ce menu vous permet d'accéder aux 4 sous-menus suivants :

CHOIX DE LA LANGUE

Appuyer sur le drapeau correspondant à la langue souhaitée.

Le message « Changement de langue effectué » s'affiche, il faut alors appuyer sur « OK » pour que la modification soit prise en compte. Le sous-menu « Sélection de la langue » s'affiche de nouveau.

L'icône de retour (n°8) permet de revenir au menu « Configuration ».



V

RÉGLAGE DES PARAMÈTRES (SON ET LUMINOSITÉ)

Vous avez la possibilité de régler :

- Le son, à l'aide des 2 flèches associées à l'icône du haut-parleur.
- La luminosité de l'écran tactile, à l'aide des 2 flèches associées à l'icône de l'ampoule.

L'icône de retour (n°8) permet de revenir au menu « Configuration ».

CODE PIN

Par défaut, ce code PIN existant est « 0000 ». Si vous n'intervenez pas sur ce code, celui-ci ne vous est pas demandé au démarrage de l'appareil. Si, par contre, vous modifiez le code pin existant par défaut, à chaque remise en route de l'**E-O75**, vous devrez introduire votre propre code PIN.

Pour changer le code PIN, il faut :

- Se situer dans le menu « Configuration ».
- Sélectionner le sous-menu « Code PIN ».

À l'aide du clavier numérique :

- Saisir le code PIN actuel et valider avec la touche « V ».
- Saisir le nouveau code PIN et valider avec la touche « V ».
- Un message précisant que les codes sont valides apparaît alors. Il faut alors cliquer sur « OK ».
- Le menu « Configuration » s'affiche.

À tout moment, il est possible de revenir au menu « Configuration » en appuyant sur l'icône n°8.

La touche « C » permet de corriger le chiffre de chaque case.

IMPORTANT : Nous vous conseillons vivement de noter votre code PIN. En effet, si vous avez saisi un code PIN dont vous ne vous souvenez pas, il vous faudra nous retourner votre **E-O75** pour que vous puissiez à nouveau l'utiliser. Seul notre service technique sera en mesure d'intervenir sur votre **E-O75** pour le débloquent. **Ce service est accessible hors garantie, et vous sera donc facturé.**

MAINTENANCE

Cet accès est exclusivement réservé au service après-vente.



W



X



AVERTISSEMENT : Il est strictement interdit d'apporter toute modification de quelque nature que ce soit sur votre **E-O75**.

LES GESTES INTERDITS

VOICI UNE LISTE DES GESTES INTERDITS SUR VOTRE **E-O75** (non exhaustive)

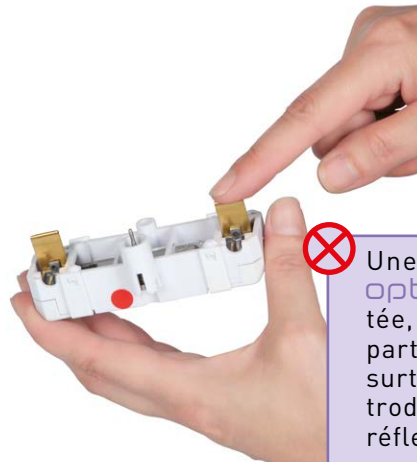
Ces gestes sont interdits car ils vous mettent en danger ou bien ils risquent d'endommager votre appareil d'une manière irréversible.



❌ Ne pas couvrir avec votre main ou de quelque manière que ce soit, la grille de ventilation située sur l'applicateur.



❌ Ne pas couvrir la base de l'**E-O75** avec un tissu pour ne pas obstruer la grille de ventilation située en partie haute.



❌ Une fois la cassette **Optic E-O75** démontée, ne toucher que les parties en plastique et surtout pas ni les électrodes, ni le tube, ni le réflecteur.



❌ Ne jamais chercher à démonter l'applicateur, autrement que pour changer la cassette.



❌ Ne pas poser la base de l'**E-O75** sur une surface non rigide (exemple, une serviette) ce qui entraînerait une possible obstruction de la grille de ventilation basse.



❌ Ne pas toucher le tube ni le réflecteur avec les doigts ou un objet quelconque.



❌ Ne jamais essayer de toucher les plots de contact.



Ne pas tenter d'ouvrir votre appareil **E-O75** : toute intervention doit être réalisée exclusivement par des personnes dûment habilitées par le fabricant.

UTILISATION DES ACCESSOIRES

La cassette **optic** a une durée de vie pré-programmée garantissant une qualité constante de la lumière émise du premier au dernier flash disponible. Elle est livrée avec sa carte d'activation. La cassette **optic** et sa carte doivent être changées lorsque le nombre de flash arrive à expiration.



OPTIC

Fabriqué en France

Le **gel** pour flashage doit être entreposé à température ambiante. Il est utilisé en couche épaisse et appliqué au fur et à mesure de l'avancement de la séance pour éviter qu'il ne sèche sur la peau. Le **gel**, une fois utilisé sur la peau et flashé, ne doit être récupéré en aucun cas et réutilisé sur une autre zone. Le reflashage du **gel** est susceptible d'entraîner une modification de ses caractéristiques optiques. Enlever le de la surface de la peau à la fin de la séance à l'aide d'une serviette humide ou sous la douche. Enlever le des parties optiques et de la tête mobile de l'applicateur à l'aide d'un chiffon légèrement humide puis du spray **clean**.



Fabriqué en Europe

GEL

Composants actifs : Methylisothiazolinone et Methylchloroisothiazolinone (MCI/MI). Leur quantité, dans le rapport 3 : 1, est de 0,0008%. Ne contient pas d'aldéhydes formiques. A conserver à l'abri de la lumière - Usage externe seulement. Ne pas l'utiliser sur une peau blessée, brûlée ou infectée.



Les lunettes **mask** doivent être portées par toutes les personnes présentes au moment des flashes. Elles permettent de délimiter la zone où il est **interdit** de flasher (exemple : cils, sourcils...).

mask

Fabriqué en Chine

Le **pen** sert à délimiter la zone à dépiler. Le crayon de travail doit être utilisé avant l'application du **gel**.

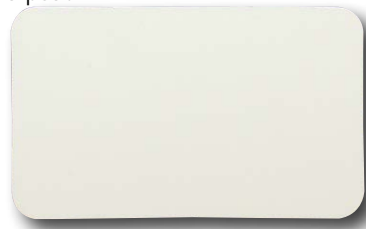
REMARQUE IMPORTANTE : Seul le crayon **pen** doit être utilisé pour marquer les zones à flasher. Il a été testé pour ne pas réagir aux flashes. Tout autre crayon risque d'entraîner des brûlures cutanées si le flash est émis sur le trait dessiné à même la peau.



pen

Fabriqué en Chine

La plaque **stop** est réalisée dans un matériau résistant aux flashes. Elle permet de masquer une zone où le flashage n'est pas souhaité (exemple : tatouage). L'extrémité en verre de l'applicateur (guide optique) peut aussi être positionnée à cheval sur le **stop** et la peau.



stop

Fabriqué en France

Le spray **clean** sert à nettoyer et entretenir :

- Les parties optiques de la tête mobile de l'applicateur :
 - Parties optiques externes : Pulvériser directement puis essuyer à l'aide d'un chiffon sec en coton.
 - Parties optiques internes : Ne **jamais** pulvériser directement sur les parties optiques internes. Prendre un chiffon sec et en coton, pulvériser le spray sur ce chiffon, puis nettoyer le filtre (pièce plate en verre coloré rouge) à l'aide de ce chiffon imprégné. Finir le nettoyage avec une partie sèche du chiffon.

- L'écran tactile de l'appareil : Ne **jamais** pulvériser directement sur l'écran tactile. Prendre un chiffon sec et en coton, pulvériser le spray sur ce chiffon, puis nettoyer l'écran à l'aide de ce chiffon imprégné. Finir le nettoyage avec une partie sèche du chiffon.

Le spray ne doit être utilisé qu'une fois l'appareil débranché et lorsque les parties optiques sont froides.

Si vous intervenez après une utilisation de l'**E-O75**, vous devez attendre l'arrêt complet du ventilateur de l'applicateur avant de débrancher la base. Cela permet, entre autre, aux parties optiques d'être correctement refroidies.



Fabriqué en France

CLEAN

L'outil **extractor** permet de séparer la tête mobile de votre applicateur afin de nettoyer les parties optiques ou de procéder au changement de cassette.



Fabriqué en Chine

EXTRACTOR

Les vignettes autocollantes **patches**, proposées par planche de 220 vignettes, servent à masquer les petites zones à ne pas flasher (exemple : grains de beauté). Elles doivent être positionnées après le rasage et avant l'application du **gel**. Il devient possible de flasher toute zone sans plus se soucier des grains de beauté. Les **patches** seront retirés à la fin de la séance.



Fabriqué en France

patches

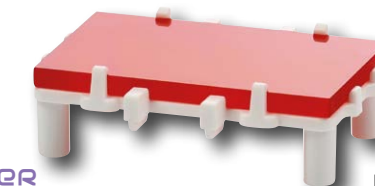
Les pochoirs **fun** servent à délimiter des zones à ne pas flasher afin de conserver une pilosité localisée sous forme ludique. Ils sont à appliquer après rasage complet de la zone et application du **gel**. La présence du **gel** permet un certain maintien de ces pochoirs en place. Il est possible de flasher à cheval sur le bord de ces pochoirs de manière à avoir une délimitation nette des contours de la forme souhaitée.



Fabriqué en France

fun (option)

Le filtre **special filter** est dédié aux peaux très pigmentées. Il est livré dans son boîtier plastique individuel.



Fabriqué en Chine

SPECIAL FILTER

Vous pouvez retrouver tous ces produits sur

notre site internet www.e-swin.com.

Vérifiez que votre **E•O75** est bien débranché lorsque que vous procédez à son entretien. Si vous intervenez après une utilisation de l'**E•O75**, vous devez attendre l'arrêt complet du ventilateur de l'applicateur avant de débrancher la base. Cela permet, entre autres, aux parties optiques d'être correctement refroidies.

À NOTER : Contrairement aux ventilateurs situés dans l'applicateur qui s'arrêtent après un certain délai, les ventilateurs, situés dans la base continueront, quant à eux, à fonctionner jusqu'au débranchement final de la prise de l'appareil.

I BASE

PARTIES PLASTIQUES

E•O75 C : Ne pas nettoyer l'intérieur de la fente dédiée à la carte d'activation. Le nettoyage de l'ensemble des parties en plastique de l'appareil doit s'effectuer à l'aide d'un chiffon propre, préalablement humidifié à l'eau (sans aucun additif).

ÉCRAN TACTILE

Le nettoyage de l'écran doit s'effectuer à l'aide d'un chiffon propre, préalablement imprégné du spray **clean** (**ne jamais vaporiser le spray clean directement sur l'écran tactile**).

CORDON SECTEUR

Vérifier son parfait état (non pincé ou écrasé, aucun fil dénudé).
Le nettoyer avec un chiffon préalablement humidifié à l'eau (sans aucun additif).

I APPLICATEUR

TÊTE MOBILE

Un nettoyage des parties optiques (internes et externes) de la tête mobile avec le spray **clean** avant et après chaque utilisation conserve toute son efficacité à votre **E•O75**. **Ne jamais vaporiser directement le spray clean sur les parties internes de l'applicateur.**

CORPS DE L'APPLICATEUR

Le nettoyage de l'ensemble des parties en plastique de l'applicateur doit s'effectuer à l'aide d'un chiffon propre, préalablement humidifié à l'eau (sans aucun additif).

I CABLE APPLICATEUR

Ce câble doit toujours rester propre et sans aucune détérioration visible. Vous devez impérativement éviter de le plier fortement ou de le coincer. En cas de doute sur l'état de ce câble, vous devez absolument cesser toute utilisation de votre **E•O75**.

I OUIËS D'AÉRATION DE LA BASE ET DE L'APPLICATEUR

L'applicateur et la base sont ventilés. Des grilles sont présentes à la fois sur l'applicateur et sur la base, sur sa partie inférieure et arrière supérieure. Vous devez vérifier que l'ensemble de ces grilles est propre sans éléments susceptibles de les obstruer.

Attention à ne pas faire tomber de liquide dans les grilles de ventilation situées sur les coques latérales.

I RANGEMENT

- Entreposez votre **E•O75** dans une pièce à température ambiante maximum de 25°C, hors de toute humidité excessive et non soumis à des vibrations.
- Si l'appareil subit un choc, il conviendra de vérifier l'intégrité des parties optiques.
- Tout dommage visible sur les parties optiques : **filter** (pièce plate en verre coloré en rouge), guide optique, tube, etc. doit amener à un arrêt immédiat d'utilisation de l'appareil.

RAPPEL : Température de stockage : -5 °C à + 65 °C.

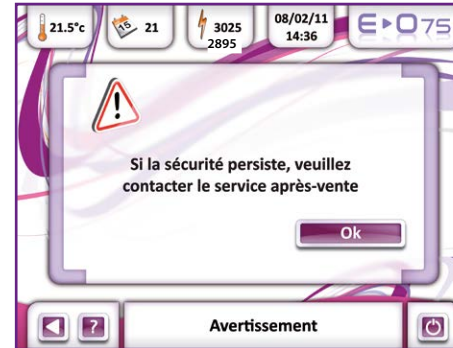
Température d'utilisation : +5 °C à + 25 °C.

À utiliser et à stocker à une humidité relative inférieure à 93%.

SERVICE TECHNIQUE

L'apparition de cet avertissement indique que vous devez contacter notre service technique, en vous connectant sur votre espace client www.e-swin.com, rubrique « Nous contacter et SAV ».

En cas de bruit inhabituel, apparition d'une odeur, non déclenchement du flash sans message de sécurité, perte d'efficacité ou si l'appareil ne s'allume pas, merci de contacter notre service technique, en vous connectant sur votre espace client www.e-swin.com, rubrique « Nous contacter et SAV ».



Y













MESSAGE D'AVERTISSEMENT

Affichage écran	Signification	Que faire ?
SECU01	Pas de flash détecté. L'appareil ne détecte pas de cassette optic .	Introduire la nouvelle cassette optic en respectant les consignes de manipulation et les consignes d'accès (code cassette). Si la cassette est déjà en place, contacter notre service technique, rendez-vous sur votre espace client www.e-swin.com rubrique « Nous contacter et SAV ».
SECU02	Pas de flash détecté. L'appareil ne fonctionne pas.	Introduire la nouvelle cassette optic en respectant les consignes de manipulation et les consignes d'accès (code cassette). Si la cassette est déjà en place, contacter notre service technique, rendez-vous sur votre espace client www.e-swin.com rubrique « Nous contacter et SAV ».
SECU06	Blocage temporaire.	Attendre que cette procédure permettant de refroidir les parties optiques internes de l'applicateur soit terminée.
SECU03 SECU04 SECU05 SECU07 SECU09	Votre appareil est bloqué.	Contactez notre service technique, rendez-vous sur votre espace client www.e-swin.com rubrique « Nous contacter et SAV ».
SECU12	Votre appareil n'est pas bloqué.	Mais contactez notre service technique, rendez-vous sur votre espace client www.e-swin.com rubrique « Nous contacter et SAV ».
SECU14	Perte de connexion avec la carte d'activation.	Vérifier la présence et le bon fonctionnement de la carte d'activation. Il suffit de l'insérer dans la fente prévue à cet effet. Si la carte d'activation est déjà en place, contactez notre service technique, rendez-vous sur votre espace client www.e-swin.com rubrique « Nous contacter et SAV ».



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MARQUAGE

REF : E-O75	Reference de l'appareil d'épilation : E-O75 .
SN	Numéro de série unique de votre E-O75 .
 E-SWIN Rue des Côtes d'Orval ZA de la Prévôté 78550 Houdan - FRANCE	Année de fabrication de votre appareil et adresse du fabricant.
CE 0197	Appareil médical répondant aux exigences de la Directive européenne 93/42, certifié par un organisme indépendant.
IP 2X	Appareil protégé contre les corps étrangers solides de 12,5mm de diamètre ou plus (classification IP).
	Borne de terre fonctionnelle.
	Logo correspondant à un degré de protection contre les chocs électriques pour les parties appliquées sur le patient (partie appliquée de type BF).
	Appareil électromédical appartenant à la classe II.
	L'appareil doit être utilisé à l'intérieur.
	Conserver l'appareil au sec.
	Conserver à l'abri de la lumière et de la chaleur.
	Obligation de se référer aux instructions du manuel d'utilisation.
100 - 240 V- 50-60 Hz 240 VA	Condition de fonctionnement (tension d'alimentation (courant alternatif), fréquence de la tension secteur, puissance).
	Avertissement, appareil tension dangereuse.
	Signe de sécurité général des dispositifs électromédicaux.
	Respecter les limites supérieure et inférieure de température indiquées de part et d'autre de ce logo.
	Ne pas utiliser le produit après la date indiquée sous ce symbole (gel).
LOT	À côté de ce logo figure le numéro de lot du produit (gel).

SPÉCIFICATIONS

Technologie	IRPL ® (Intense Regulated Pulsed Light).
Longueur d'onde avec le filtre de couleur de peau 1 à 4	> 580 nm
Longueur d'onde avec le filtre de couleur de peau 5	> 610 nm
Temps de charge / Source d'énergie	Fonctionnement continu
Dimensions (L x l x H)	Max 345 x 320 x 440 mm
Poids	Max 11,5kg.
Dimensions avec emballage (L x l x H)	Max 740 x 460 x 610 mm
Poids brut	Max 17,5kg
Niveau sonore	Max 55 dBA
Installation électrique requise	100 - 240 VAC
Consommation maximale	540 VA
Fréquence	50/60 Hz
Température	Fonctionnement : +5 to +25°C Stockage : -5 to -65°C
Humidité relative	30 - 93 %

RECYCLAGE ET TRAITEMENT



Instructions relatives au traitement des produits usagés : la Directive WEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) 2002/96/CE a été mise en place afin d'assurer que les produits soient recyclés en utilisant les meilleures techniques possibles de traitement, de valorisation et de recyclage, et ainsi concourir à la protection de l'environnement et de la santé humaine.

Votre produit a été conçu et fabriqué avec des composants et des matériaux de haute qualité, qui peuvent être recyclés et réutilisés.

E-Swin SAS est affilié à un éco organisme qui se charge de la collecte et du traitement des produits en fin de vie.

DIRECTIVES ET DÉCLARATION DU FABRICANT

ÉMISSIONS DE RADIO FRÉQUENCES

Le **E•O75** comprend un émetteur radio fréquence à 13.56 MHz, en modulation ASK, et de puissance inférieure à 42 dB(µA/m) à 10 m.

ÉMISSIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Le **E•O75** est prévu pour être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous.


Il convient que l'utilisateur du **E•O75** s'assure qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Éssai d'émission	Conformité	Environnement électromagnétique - directives
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	Le E•O75 utilise de l'énergie RF uniquement pour ses fonctions internes. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne sont pas susceptibles de provoquer des interférences dans un appareil électronique voisin.
Émissions RF - CISPR 11	Classe B	Le E•O75 convient à l'utilisation dans tous les locaux, y compris dans les locaux domestiques et ceux directement liés au réseau public d'alimentation électrique, basse tension alimentant des bâtiments.
Émissions harmoniques - CEI 61000-3-2	Classe A	
Fluctuations de tension Papillotement flicker - CEI 61000-3-3	Conforme	

IMMUNITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Le **E•O75** est prévu pour être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-contre.

Il convient que le client ou l'utilisateur du **E•O75** s'assure qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Éssai d'immunité	Niveau d'essai selon la CEI 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique directives
Décharges électrostatiques (DES). CEI 61000-4-2	± 6 kV au contact ± 8 kV dans l'air	± 6KV au contact ± 8kV dans l'air	Il convient que les sols soient en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts de matériaux synthétiques, il convient que l'humidité relative soit d'au moins 30%.
Transitoires rapides en salves. CEI 61000-4-4	± 2 kV pour lignes d'alimentations électriques ± 1 kV pour lignes d'entrées / sorties	± 2KV pour lignes d'alimentations électriques. Non applicable.	Il convient que la qualité du réseau d'alimentation électronique soit celle d'un réseau public.
Surtension transitoire. CEI 61000-4-5	± 1 kV entre phases ± 2 kV entre phase et terre	± 1 kV en mode différentiel ± 2 kV en mode commun	Il convient que la qualité du réseau d'alimentation électronique soit celle d'un réseau public.
Creux de tension, coupures brèves et variations de tension sur les lignes d'entrée d'alimentation électrique. CEI 61000-4-11	< 5 % U _T (>95% creux de U _T) pendant 0,5 cycle. 40 % U _T (60% creux de U _T) pendant 5 cycles. 70 % U _T (30% creux de U _T) pendant 25 cycles. < 5 % U _T (>95% creux de U _T) pendant 5 secondes.	< 5 % U _T (>95% creux de U _T) pendant 0,5 cycle. 40 % U _T (60% creux de U _T) pendant 5 cycles. 70 % U _T (30% creux de U _T) pendant 25 cycles. < 5 % U _T (>95% creux de U _T) pendant 5 secondes.	Il convient que la qualité du réseau d'alimentation électronique soit celle du réseau public. Si l'utilisateur du E•O75 exige le fonctionnement continu pendant les coupures de réseau d'alimentation électrique, il est recommandé d'alimenter le E•O75 à partir d'une alimentation en énergie sans coupure ou d'une batterie.
Champ magnétique à la fréquence du réseau électrique (50/60Hz). CEI 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Il convient que les champs magnétiques à la fréquence du réseau électrique aient les niveaux caractéristiques de ceux d'un réseau public.
Perturbations RF conduites CEI 61000-4-6	3V _{eff} de 150Hz à 80MHz	3V _{eff}	Il convient que les appareils portatifs et mobiles de communication RF ne soient plus utilisés plus près de toute partie du E•O75 , y compris les câbles, que la distance de séparation recommandée, calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur. Distance de séparation recommandée : d = 1,2 VP. d = 1,2 VP de 80MHz à 800 MHz. d = 2,3 VP de 800 MHz à 2,5 GHz. Où P est la caractéristique de puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W), selon le fabricant de l'émetteur et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m). Il convient que les intensités de champ des émetteurs RF fixes, déterminés par une investigation électromagnétique sur site ^a soient inférieures au niveau de conformité, dans chaque gamme de fréquences ^b . Des interférences peuvent se produire à proximité de l'appareil marqué du symbole suivant : 
Perturbations RF rayonnées CEI 61000-4-3	3V/m de 80 MHz à 2,5 GHz	3V/m	

IMMUNITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (SUITE)

NOTE 1 : U_T est la tension du réseau alternatif avant l'application du niveau d'essai.

NOTE 2 : À 80MHz et à 800MHz, la gamme de fréquences la plus haute s'applique.

NOTE 3 : Ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et par les réflexions des structures, des objets et des personnes.

Les intensités de champ des émetteurs fixes, tels que les stations de base pour les radiotéléphones (cellulaire / sans fil) et les radios mobiles terrestres, la radio d'amateur, la radiodiffusion AM et FM, et la diffusion de TV, ne peuvent pas être prévues théoriquement avec exactitude. Pour évaluer l'environnement électromagnétique dû aux émetteurs RF fixes, il convient de considérer une investigation électromagnétique sur site. Si l'intensité du champ, mesurée à l'emplacement où le **E-O75** est utilisé, excède le niveau de conformité RF applicable ci-dessus, il convient d'observer le **E-O75** pour vérifier que le fonctionnement est normal. Si l'on observe des performances anormales, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, comme réorienter ou repositionner le **E-O75**.

^b Sur la gamme des fréquences de 150 KHz à 80MHz, il convient que les intensités de champ soient inférieures à 3V/m.

DISTANCES DE SÉPARATION RECOMMANDÉES ENTRE LES APPAREILS PORTATIFS ET MOBILES DE COMMUNICATION RF ET LE **E-O75**

Le **E-O75** est prévu pour être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur du **E-O75** peut contribuer à prévenir les interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre l'appareil portatif et mobile de communications RF (émetteurs) et le **E-O75**, comme cela est recommandé ci-dessous, selon la puissance d'émission maximale de l'appareil de communications.

Puissance de sortie maximale assignée de l'émetteur - (W)	Distance de séparation selon la fréquence de l'émetteur (m)		
	de 150 Hz à 80 MHz (d = 1,2 VP)	de 80 MHz à 800 MHz (d = 1,2 VP)	de 800 MHz à 2,5 GHz (d = 2,3 VP)
0,01	0,12	0,12	0,24
0,1	0,37	0,37	0,74
1	1,20	1,20	2,24
10	3,70	3,70	7,40
100	12	12	24

Pour des émetteurs dont la puissance d'émission maximale assignée n'est pas donnée ci-dessus, la distance de séparation recommandée d en mètres (m) peut être estimée en utilisant l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur, où P est la puissance d'émission maximale de l'émetteur en watts (W), selon le fabricant de ce dernier.

NOTE 1 : À 80 MHz et à 800 MHz, la distance de séparation pour la gamme de fréquences la plus haute s'applique.

NOTE 2 : Ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et par les réflexions des structures, des objets et des personnes.

CERTIFICATIONS

La société E-Swin SAS fabricant exclusif de l'appareil est certifiée ISO 13485.

CONFORMITÉ

E-Swin déclare que le **E-O75** est conforme aux exigences essentielles de la Directive 93/42/CEE, Annexe II, Article 3 et dispose du marquage CE, sous la responsabilité de l'organisme TÜV Rheinland, CE 0197. Ce dispositif est ainsi conforme aux exigences des normes : EN 60601-1.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Ne pas mettre ni la base, ni l'applicateur au contact de l'eau. Ne pas ouvrir, ni la base, ni l'applicateur car vous risqueriez de vous exposer à des tensions élevées. Ne jamais utiliser des cassettes **optic** et accessoires autres que ceux désignés et vendus pour le **E-O75** et par E-Swin SAS.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Veillez vous conformer aux réglementations locales lorsque vous jetez les emballages, les consommables. Dans la mesure du possible, tentez de promouvoir le recyclage.

FRANCE MÉTROPOLITAINE UNIQUEMENT : Chaque cassette **optic E-O75** usagée doit être renvoyée à E-Swin. Pour ce faire, vous pouvez utiliser l'emballage préaffranchi prévu à cet effet, joint avec votre nouvelle cassette **optic**.

DIRECTIVES ET DÉCLARATION DU FABRICANT


ÉMISSIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Le **E•O75** est prévu pour être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Il convient que l'utilisateur de le **E•O75** s'assure qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Éssai d'émission	Conformité	Environnement électromagnétique - directives
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	Le E•O75 utilise de l'énergie RF uniquement pour ses fonctions internes. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne sont pas susceptibles de provoquer des interférences dans un appareil électronique voisin.
Émissions RF - CISPR 11	Classe B	Le E•O75 convient à l'utilisation dans tous les locaux, y compris dans les locaux domestiques et ceux directement liés au réseau public d'alimentation électrique, basse tension alimentant des bâtiments à usage domestique.
Émissions harmoniques - CEI 61000-3-2	Classe A	
Fluctuations de tension Papillotement flicker - CEI 61000-3-3	Conforme	

IMMUNITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Le **E•O75** est prévu pour être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-contre. Il convient que le client ou l'utilisateur de le **E•O75** s'assure qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Éssai d'immunité	Niveau d'essai selon la CEI 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique directives
Décharges électrostatiques (DES). CEI 61000-4-2	± 6 kV au contact ± 8 kV dans l'air	± 6KV au contact ± 8kV dans l'air	Il convient que les sols soient en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts de matériaux synthétiques, il convient que l'humidité relative soit d'au moins 30%.
Transitoires rapides en salves. CEI 61000-4-4	± 2 kV pour lignes d'alimentations électriques ± 1 kV pour lignes d'entrées / sorties	± 2KV pour lignes d'alimentations électriques. Non applicable.	Il convient que la qualité du réseau d'alimentation électronique soit celle d'un réseau public.
Surtension transitoire. CEI 61000-4-5	± 1 kV entre phases ± 2 kV entre phase et terre	± 1 kV en mode différentiel ± 2 kV en mode commun	Il convient que la qualité du réseau d'alimentation électronique soit celle d'un réseau public.
Creux de tension, coupures brèves et variations de tension sur les lignes d'entrée d'alimentation électrique. CEI 61000-4-11	< 5 % U _T (>95% creux de U _T) pendant 0,5 cycle. 40 % U _T (60% creux de U _T) pendant 5 cycles. 70 % U _T (30% creux de U _T) pendant 25 cycles. < 5 % U _T (>95% creux de U _T) pendant 5 secondes.	< 5 % U _T (>95% creux de U _T) pendant 0,5 cycle. 40 % U _T (60% creux de U _T) pendant 5 cycles. 70 % U _T (30% creux de U _T) pendant 25 cycles. < 5 % U _T (>95% creux de U _T) pendant 5 secondes.	Il convient que la qualité du réseau d'alimentation électronique soit celle du réseau public. Si l'utilisateur de le E•O75 exige le fonctionnement continu pendant les coupures de réseau d'alimentation électrique, il est recommandé d'alimenter le E•O75 à partir d'une alimentation en énergie sans coupure ou d'une batterie.
Champ magnétique à la fréquence du réseau électrique (50/60Hz). CEI 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Il convient que les champs magnétiques à la fréquence du réseau électrique aient les niveaux caractéristiques de ceux d'un réseau public.
Perturbations RF conduites CEI 61000-4-6	3V _{eff} de 150Hz à 80MHz	3V _{eff}	Il convient que les appareils portatifs et mobiles de communication RF ne soient plus utilisés plus près de toute partie de le E•O75 , y compris les câbles, que la distance de séparation recommandée, calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur. Distance de séparation recommandée : d = 1,2 √P. d = 1,2 √P de 80MHz à 800 MHz. d = 2,3 √P de 800 MHz à 2,5 GHz. Où P est la caractéristique de puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W), selon le fabricant de l'émetteur et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m). Il convient que les intensités de champ des émetteurs RF fixes, déterminés par une investigation électromagnétique sur site ^a soient inférieures au niveau de conformité, dans chaque gamme de fréquences ^b . Des interférences peuvent se produire à proximité de l'appareil marqué du symbole suivant : 
Perturbations RF rayonnées CEI 61000-4-3	3V/m de 80 MHz à 2,5 GHz	3V/m	

IMMUNITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (SUITE)

NOTE 1 : U_T est la tension du réseau alternatif avant l'application du niveau d'essai.

NOTE 2 : À 80MHz et à 800MHz, la gamme de fréquences la plus haute s'applique.

NOTE 3 : Ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et par les réflexions des structures, des objets et des personnes.

Les intensités de champ des émetteurs fixes, tels que les stations de base pour les radiotéléphones (cellulaire / sans fil) et les radios mobiles terrestres, la radio d'amateur, la radiodiffusion AM et FM, et la diffusion de TV, ne peuvent pas être prévues théoriquement avec exactitude. Pour évaluer l'environnement électromagnétique dû aux émetteurs RF fixes, il convient de considérer une investigation électromagnétique sur site. Si l'intensité du champ, mesurée à l'emplacement où le **E-O75** est utilisé, excède le niveau de conformité RF applicable ci-dessus, il convient d'observer le **E-O75** pour vérifier que le fonctionnement est normal. Si l'on observe des performances anormales, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, comme réorienter ou repositionner le **E-O75**.

^b Sur la gamme des fréquences de 150 KHz à 80MHz, il convient que les intensités de champ soient inférieures à 3V/m.

DISTANCES DE SÉPARATION RECOMMANDÉES ENTRE LES APPAREILS PORTATIFS ET MOBILES DE COMMUNICATION RF ET LE **E-O75**

Le **E-O75** est prévu pour être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur de le **E-O75** peut contribuer à prévenir les interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre l'appareil portatif et mobile de communications RF (émetteurs) et le **E-O75**, comme cela est recommandé ci-dessous, selon la puissance d'émission maximale de l'appareil de communications.

Puissance de sortie maximale assignée de l'émetteur - (W)	Distance de séparation selon la fréquence de l'émetteur (m)		
	de 150 Hz à 80 MHz (d = 1,2 VP)	de 80 MHz à 800 MHz (d = 1,2 VP)	de 800 MHz à 2,5 GHz (d = 2,3 VP)
0,01	0,12	0,12	0,24
0,1	0,37	0,37	0,74
1	1,20	1,20	2,24
10	3,70	3,70	7,40
100	12	12	24

Pour des émetteurs dont la puissance d'émission maximale assignée n'est pas donnée ci-dessus, la distance de séparation recommandée d en mètres (m) peut être estimée en utilisant l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur, où P est la puissance d'émission maximale de l'émetteur en watts (W), selon le fabricant de ce dernier.

NOTE 1 : À 80 MHz et à 800 MHz, la distance de séparation pour la gamme de fréquences la plus haute s'applique.

NOTE 2 : Ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et par les réflexions des structures, des objets et des personnes.

CERTIFICATIONS

La société E-Swin SAS fabricant exclusif de l'appareil est certifiée ISO 13485.

CONFORMITÉ

E-Swin déclare que l'**E-O75** est conforme aux exigences essentielles de la Directive 93/42/CEE, Annexe II, Article 3 et dispose du marquage CE, sous la responsabilité de l'organisme TÜV Rheinland (CE 0197). Ce dispositif est ainsi conforme aux exigences des normes : EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-6.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Ne pas mettre ni la base, ni l'applicateur au contact de l'eau. Ne pas ouvrir, ni la base, ni l'applicateur car vous risqueriez de vous exposer à des tensions élevées. Ne jamais utiliser des cassettes et accessoires autres que ceux désignés et vendus pour le et par E-Swin SAS.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Veillez vous conformer aux réglementations locales lorsque vous jetez les emballages, les consommables. Dans la mesure du possible, tentez de promouvoir le recyclage.

E-Swin SAS joint à chaque commande de nouvelle cassette un bon Colissimo vous permettant de retourner votre cassette usagée dans l'emballage de celle reçue.

Votre appareil est garanti pour une utilisation professionnelle.

La durée de cette garantie est liée à la législation en vigueur dans chaque pays.

Toute erreur de branchement, toute erreur de manipulation, toute utilisation autre que pour la dépilation et d'une manière générale, toute utilisation en dehors des conditions décrites dans ce manuel annulent la garantie.

Tout accident qui surviendrait du fait d'une utilisation non conforme ou d'un non-respect des prescriptions du présent manuel ou des différentes informations fournies au travers de l'étiquetage ou de l'écran tactile de l'**E-O75** ne saurait engager la responsabilité de la société E-Swin SAS.

La prise en charge constructeur, pièces et main d'œuvre, sera exclusivement valable si l'appareil est retourné dans l'ensemble de ses éléments d'emballage d'origine (cartons, calage, ...).

Vous devez donc conserver précieusement ces ensembles d'emballage dans lesquels votre **E-O75** vous a été livré.



Pour toute question d'après-vente ou de pièces détachées, consultez notre site Internet www.e-swin.com ou écrivez-nous à : commercial@e-swin.com

E-Swin

ZA de la Prévôté
Rue des Côtes d'Orval
78550 Houdan
FRANCE
01 30 46 37 61



M015FR000C12A

www.e-swin.com



CE 0197